

Philips  
Full HD LCD монитор

### E Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



## Насладете се на истински цвят и неограничени визуални ефекти

Новият монитор Philips E line с 4-странна тънка рамка и дизайн за подреждане на кабелите предлага стилно подобрение на работното ви пространство. Насладете се на ясни Full HD визуални ефекти, 1 ms и технология AMD FreeSync™ за плавни действия по време на игра.

#### Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство

#### Подходящ за играене на игри

- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- Безпроблемно плавно геймплей с технологията AMD FreeSync™
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

#### Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Дисплей без рамка от 4 страни

# PHILIPS

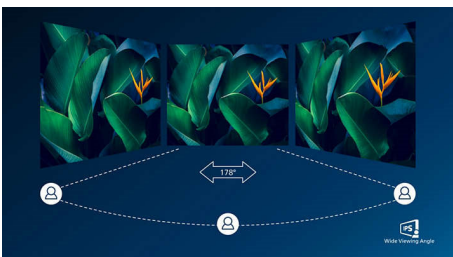
## Акценти

### Без рамка от 4 страни



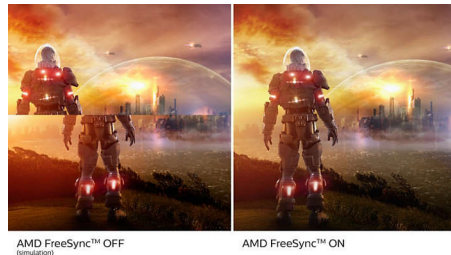
Изключителното минимизиране на 4-странныте козметични панели на този практически безрамков дисплей придава минималистичен вид и предлага разширено удоволствие от гледането. Разширете продуктивността си и се съсредоточете върху ярките изображения без проблеми. Значителен широк изглед без разсейване дори при настройка на няколко монитора в режим на въртене.

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### Ултраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

### 1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

### Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.



4-sided  
Frameless



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Built-in Speaker



Full HD  
1080p

# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort x 1, HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 97,4%\*, sRGB 113,8%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво към сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™

## Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Game
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (75 x 75 мм)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 12,19 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: D

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 595 x 449 x 153 мм
- Изделие без стойка (мм): 540 x 312 x 36 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 428 x 187 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,25 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,45 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,28 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, Сертифицирано по ТСО, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2024-04-24

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 76761 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.